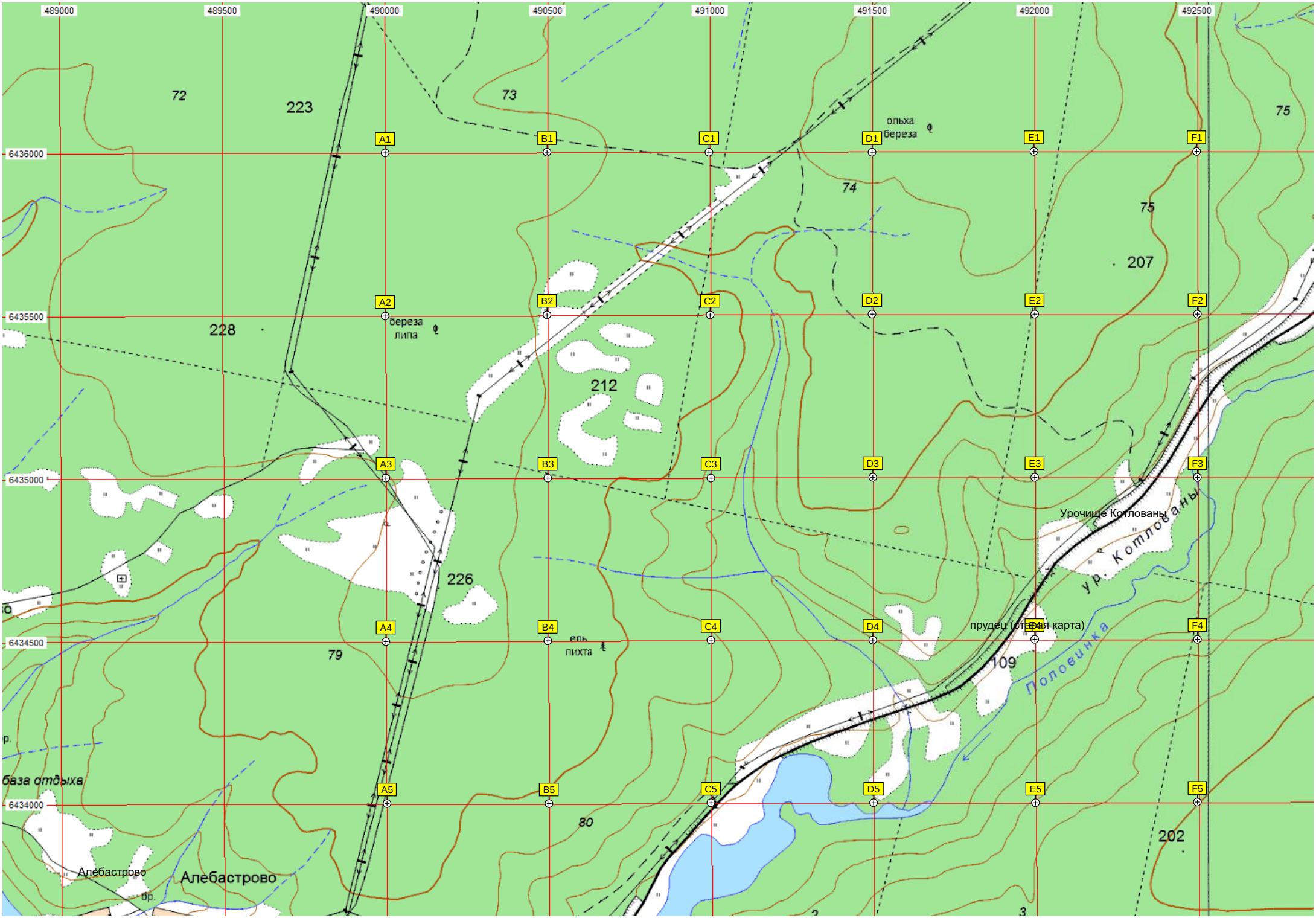
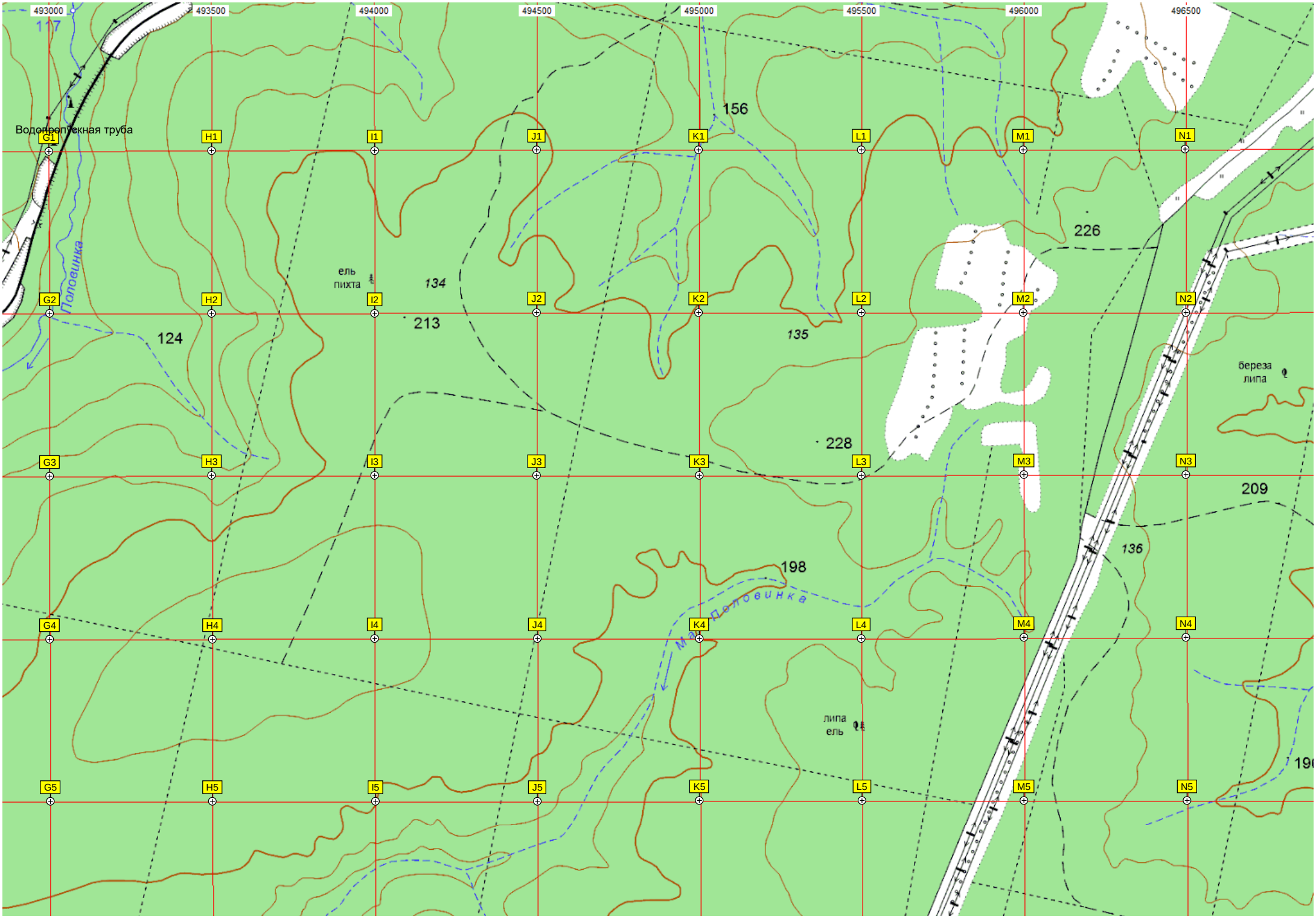
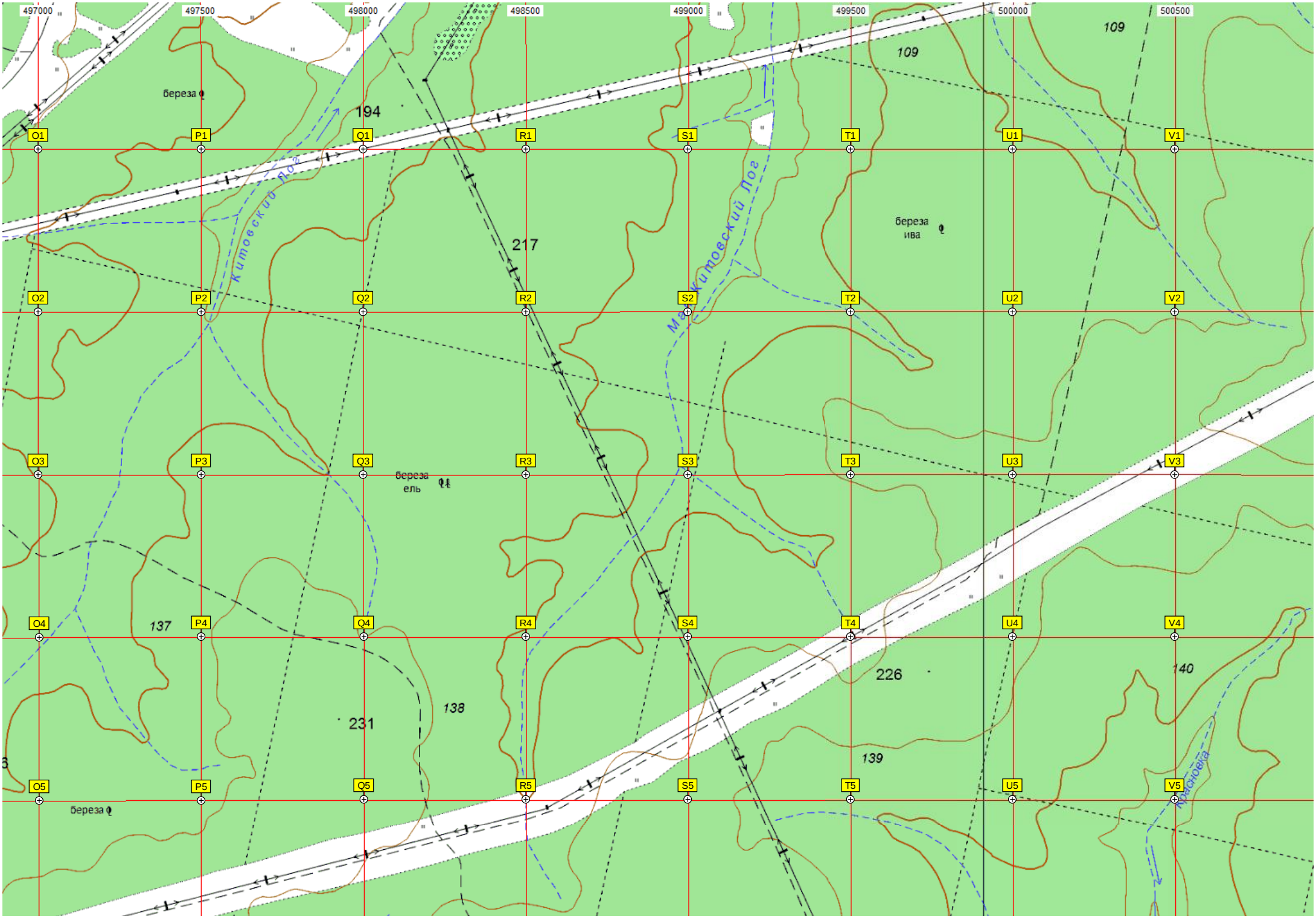
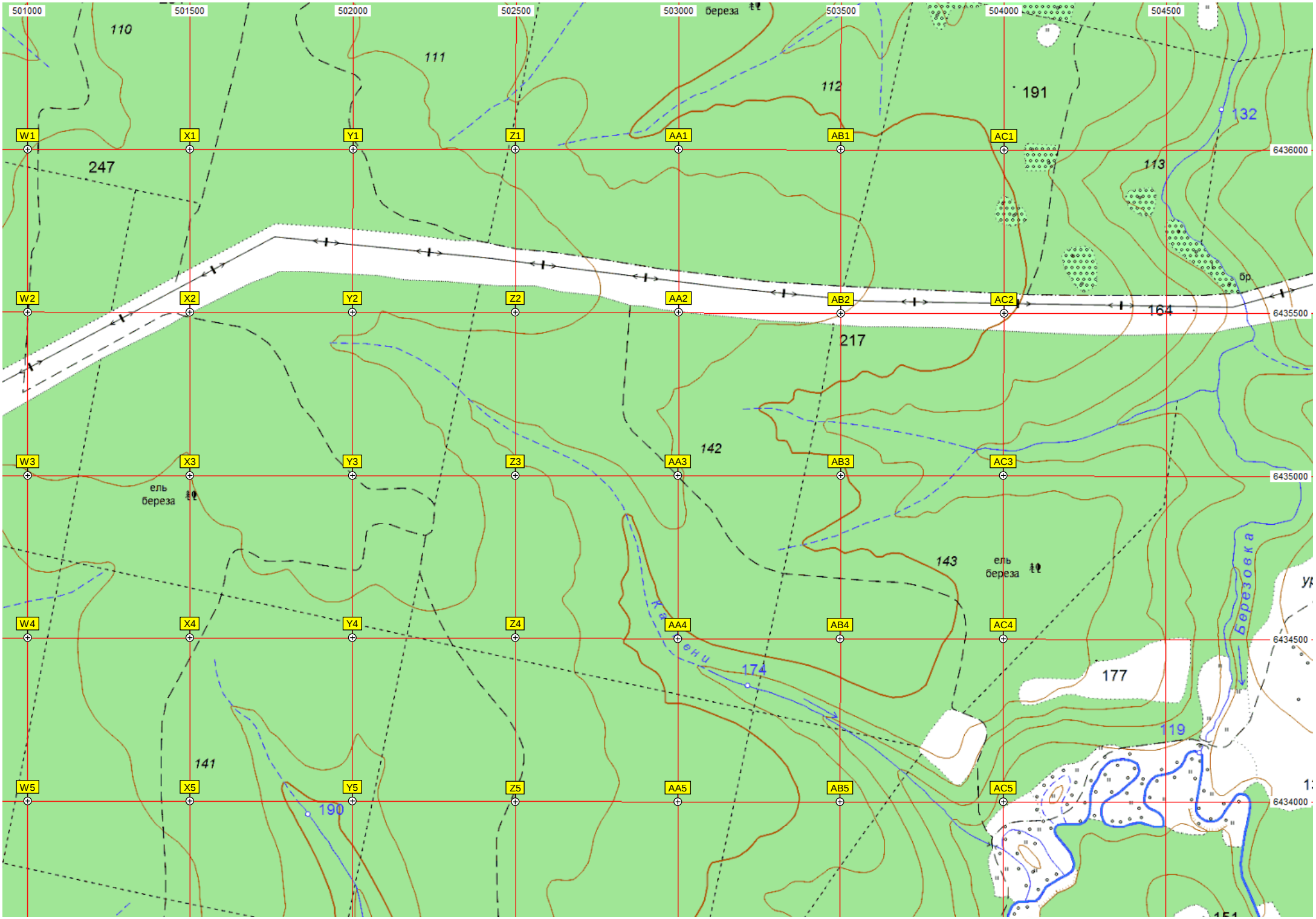
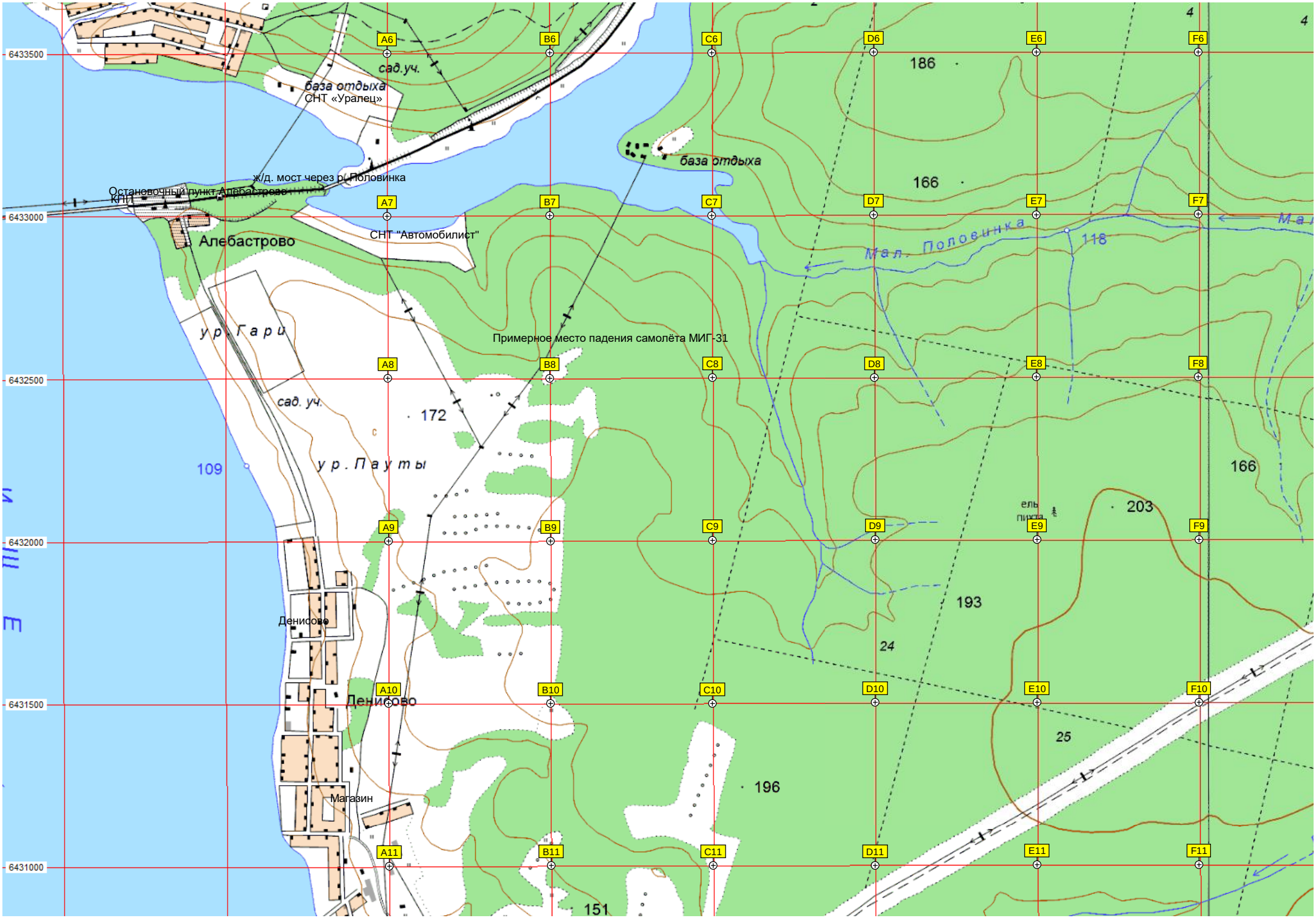

489000
489500
490000
490500
491000
491500
492000
492500
6436000
6435500
6435000
6434500
6434000
A1
B1
C1
D1
E1
F1
A2
B2
C2
D2
E2
F2
A3
B3
C3
D3
E3
F3
A4
B4
C4
D4
E4
F4
A5
B5
C5
D5
E5
F5
72
223
73
74
75
207
228
212
226
79
80
109
202
ольха
береза
береза
липа
ель
пихта
Урочище Котлованы
ур. Котлованы
пруд (старая карта)
Половинка
база отдыха
Алебастрово
Алебастрово


493000
493500
494000
494500
495000
495500
496000
496500
117
Водопропускная труба
Половинка
156
226
ель
пихта
134
213
124
135
228
209
136
198
Мал. Половинка
липа
ель
береза
липа
G1
H1
I1
J1
K1
L1
M1
N1
G2
H2
I2
J2
K2
L2
M2
N2
G3
H3
I3
J3
K3
L3
M3
N3
G4
H4
I4
J4
K4
L4
M4
N4
G5
H5
I5
J5
K5
L5
M5
N5

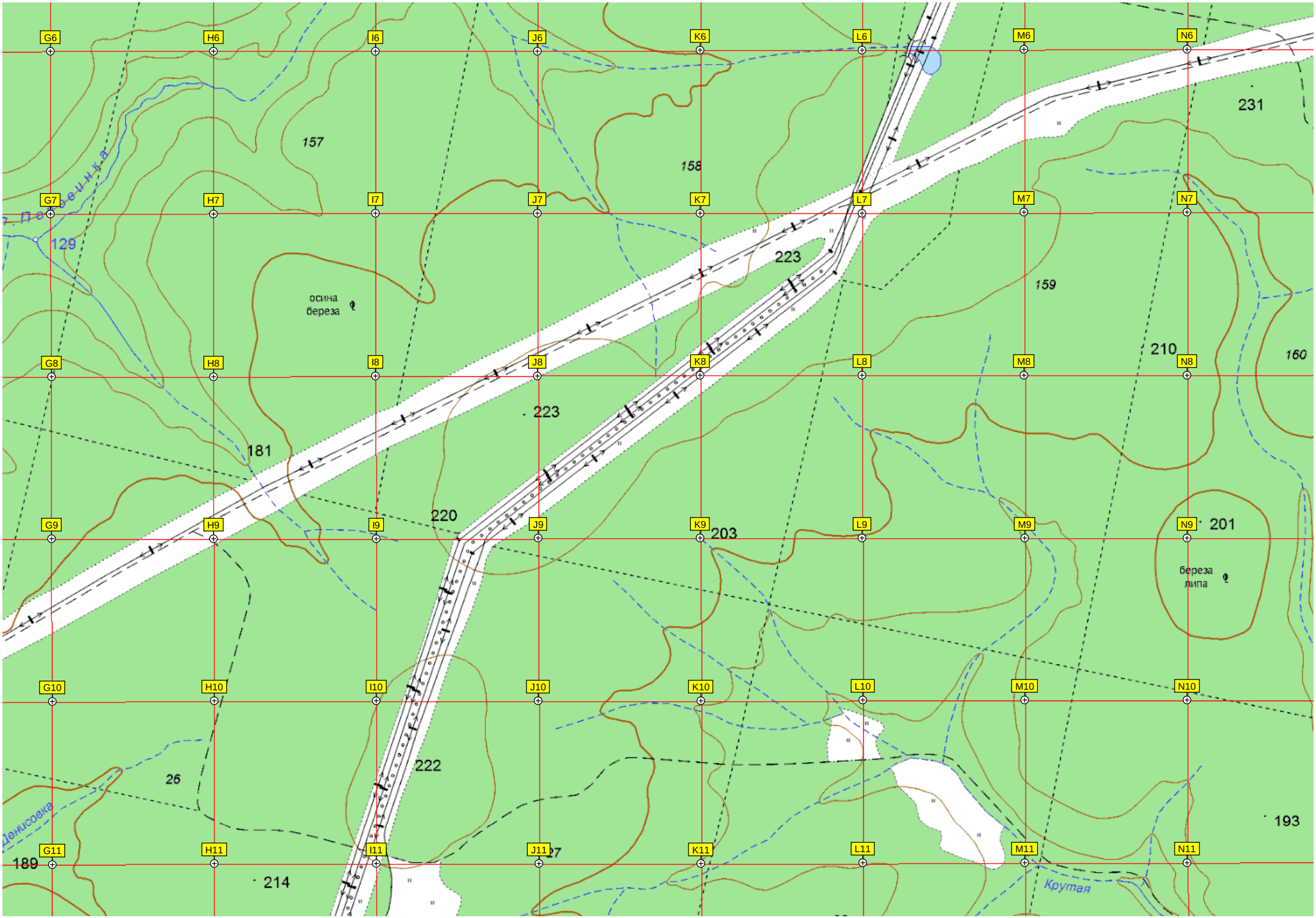


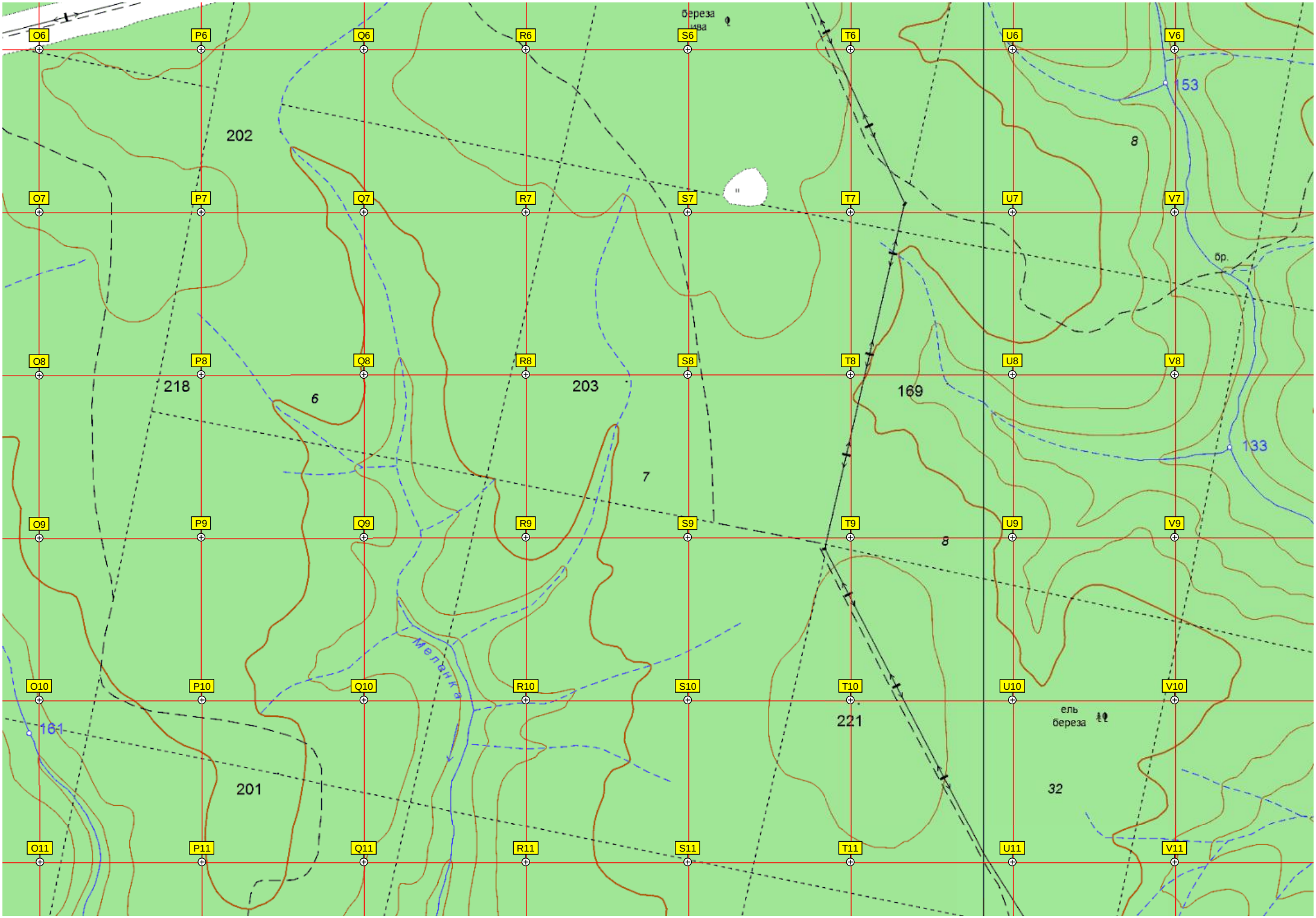
497000
497500
498000
498500
499000
499500
500000
500500
O1
P1
Q1
R1
S1
T1
U1
V1
O2
P2
Q2
R2
S2
T2
U2
V2
O3
P3
Q3
R3
S3
T3
U3
V3
O4
P4
Q4
R4
S4
T4
U4
V4
O5
P5
Q5
R5
S5
T5
U5
V5
береза
194
217
109
109
береза
ива
Китовский Лог
Мал Китовский Лог
береза
ель
137
138
231
226
139
140
Красновка
береза


501000
501500
502000
502500
503000
503500
504000
504500
6436000
6435500
6435000
6434500
6434000
W1
X1
Y1
Z1
AA1
AB1
AC1
W2
X2
Y2
Z2
AA2
AB2
AC2
W3
X3
Y3
Z3
AA3
AB3
AC3
W4
X4
Y4
Z4
AA4
AB4
AC4
W5
X5
Y5
Z5
AA5
AB5
AC5
110
111
112
113
191
132
247
164
217
142
143
141
177
119
190
174
береза
ель
береза
ель
береза
бр
Березовка

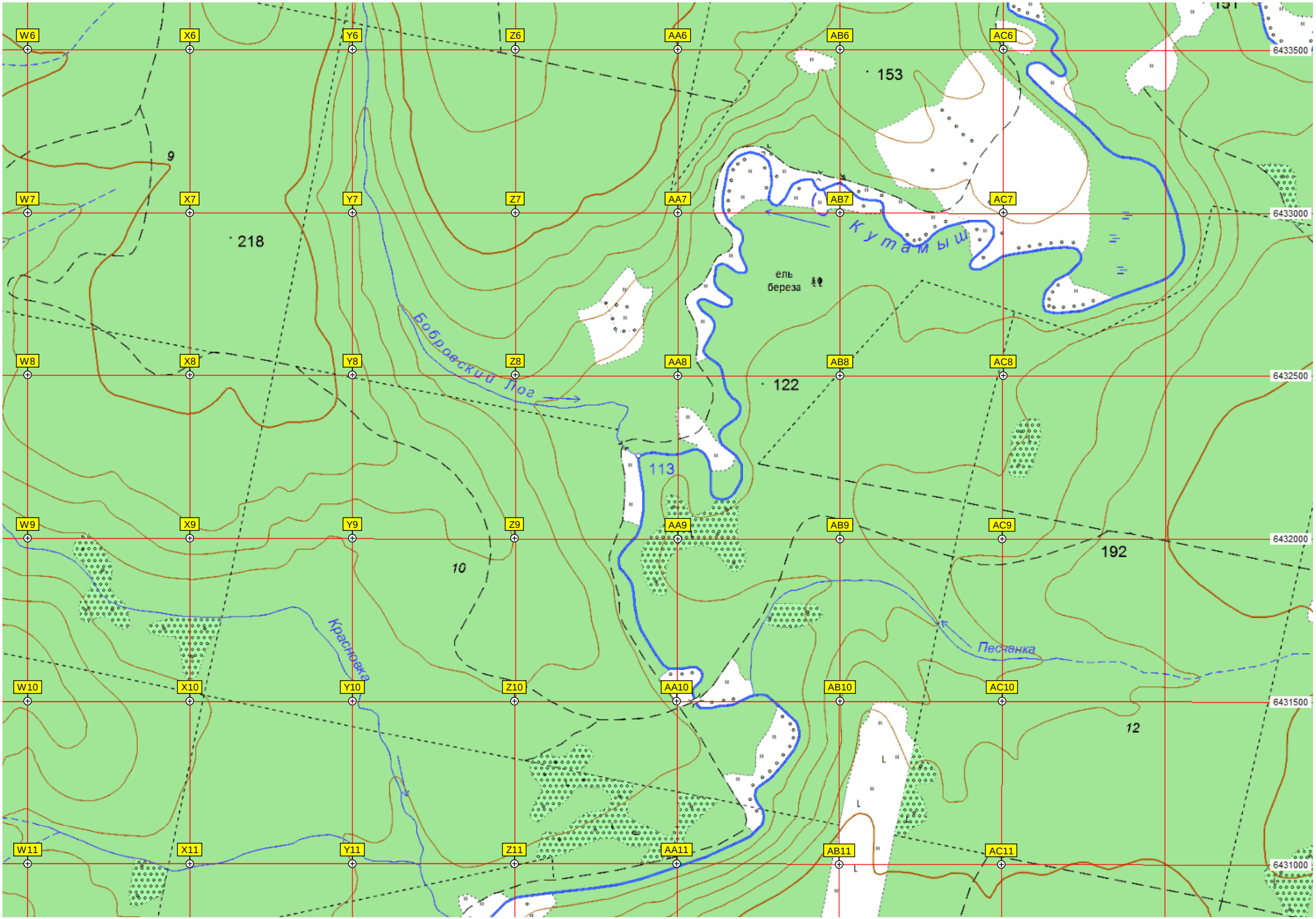


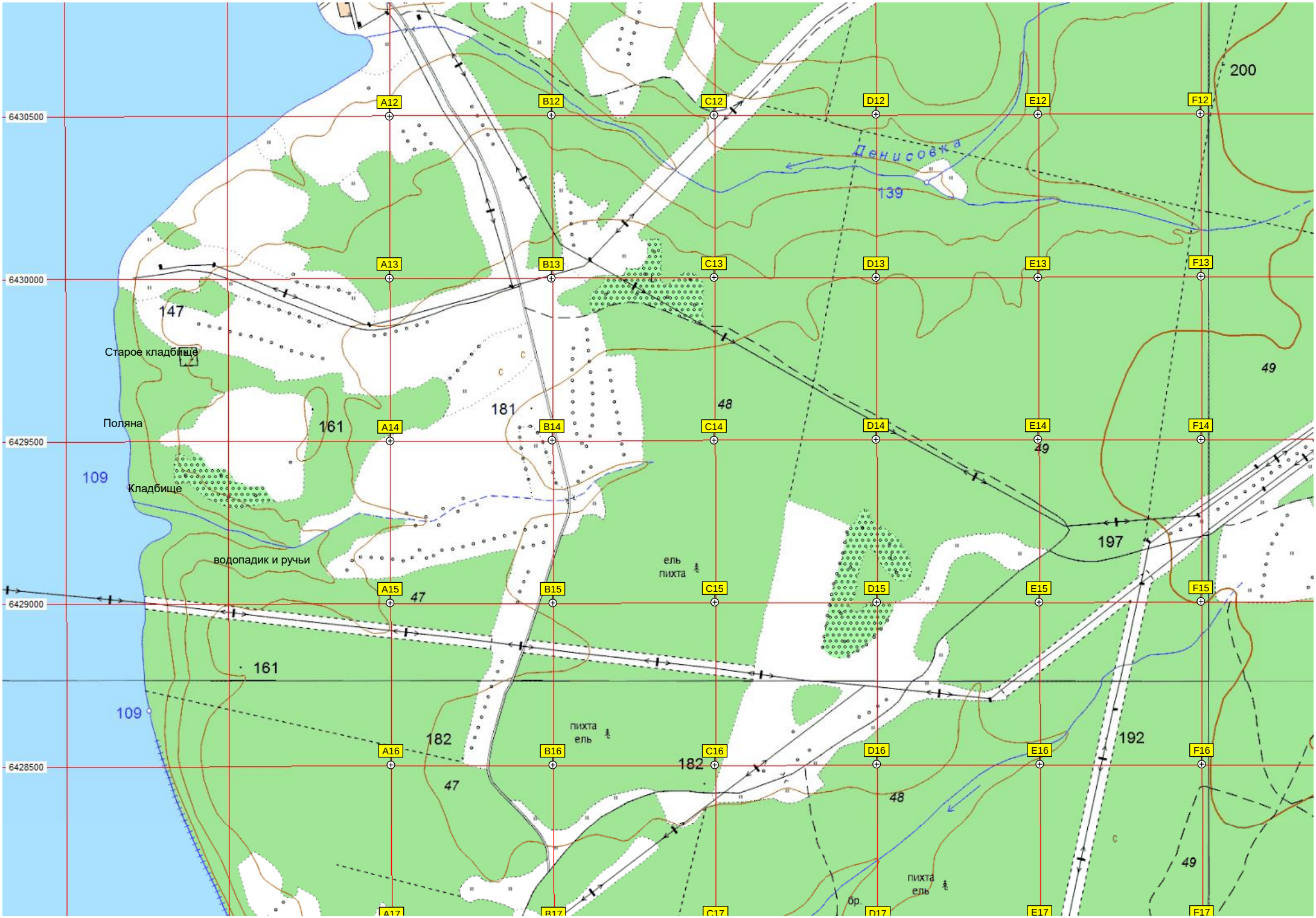
6433500
6433000
6432500
6432000
6431500
6431000
A6
B6
C6
D6
E6
F6
A7
B7
C7
D7
E7
F7
A8
B8
C8
D8
E8
F8
A9
B9
C9
D9
E9
F9
A10
B10
C10
D10
E10
F10
A11
B11
C11
D11
E11
F11
сад.уч.
база отдыха
СНТ «Уралец»
ж/д. мост через р. Половинка
Остановочный пункт Алебастрово
КПП
Алебастрово
СНТ "Автомобилист"
база отдыха
Мал. Половинка
118
186
166
Примерное место падения самолёта МИГ-31
ур. Гари
сад. уч.
172
109
ур. Пауты
166
203
ель
пихта
193
24
Денисово
Денисово
25
196
Магазин
151

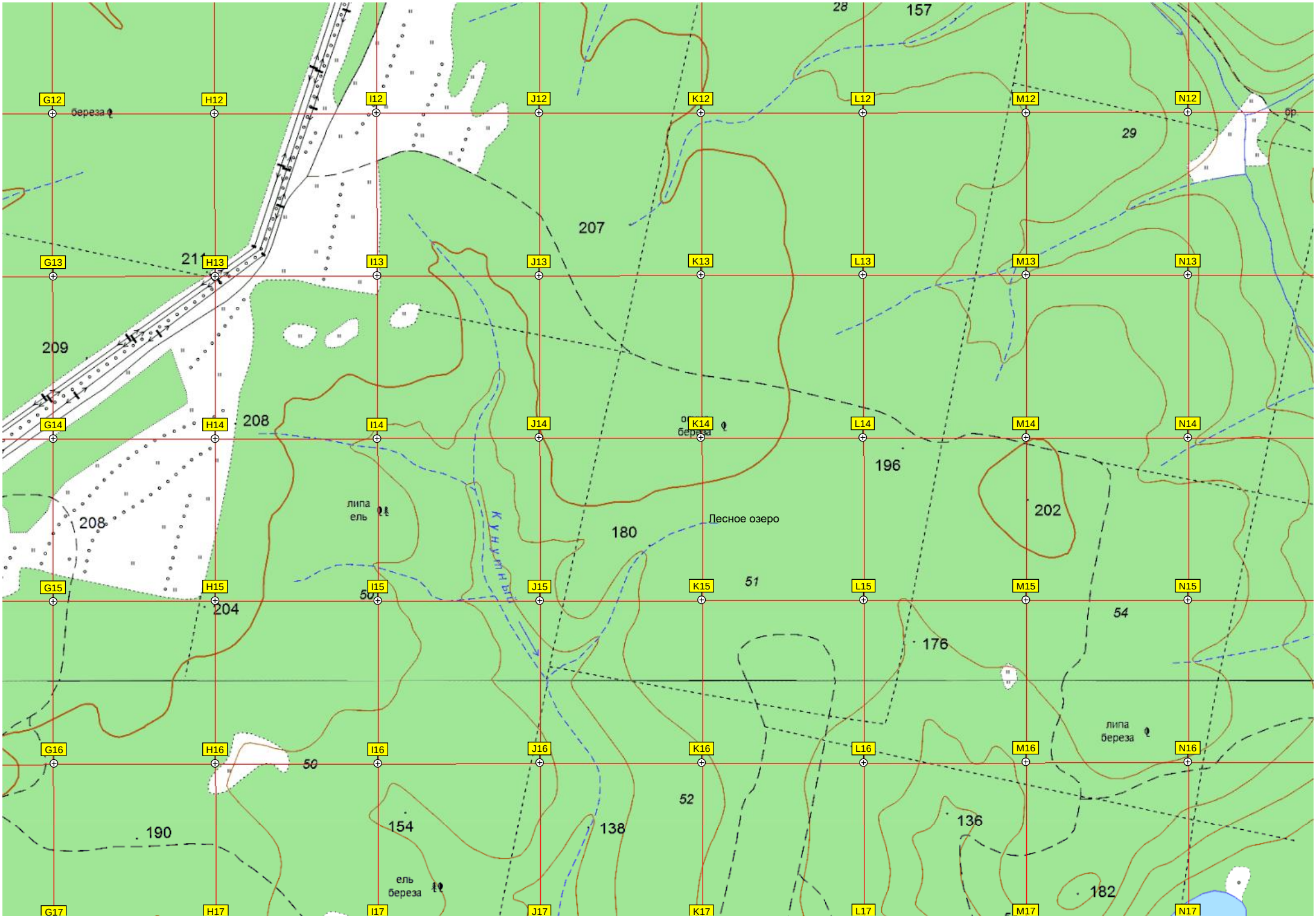

G6
H6
I6
J6
K6
L6
M6
N6
G7
H7
I7
J7
K7
L7
M7
N7
G8
H8
I8
J8
K8
L8
M8
N8
G9
H9
I9
J9
K9
L9
M9
N9
G10
H10
I10
J10
K10
L10
M10
N10
G11
H11
I11
J11
K11
L11
M11
N11
157
158
231
129
223
159
осина
береза
210
160
223
181
220
203
201
береза
липа
222
26
193
189
214
Крутая



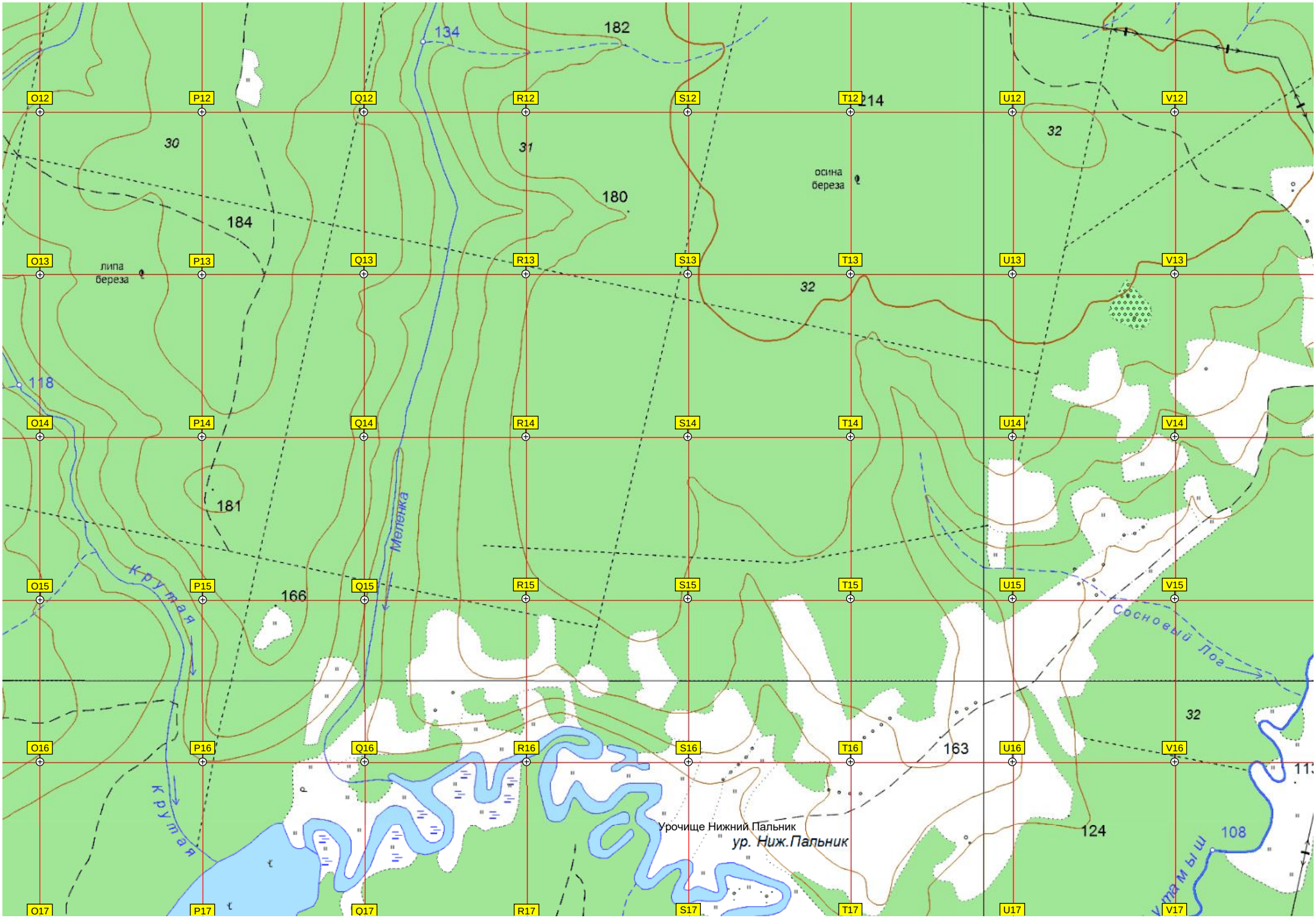
O6
P6
Q6
R6
S6
T6
U6
V6
O7
P7
Q7
R7
S7
T7
U7
V7
O8
P8
Q8
R8
S8
T8
U8
V8
O9
P9
Q9
R9
S9
T9
U9
V9
O10
P10
Q10
R10
S10
T10
U10
V10
O11
P11
Q11
R11
S11
T11
U11
V11
береза
ива
202
218
203
169
201
221
153
133
161
бр.
ель
береза
Меланка


W6
X6
Y6
Z6
AA6
AB6
AC6
6433500
W7
X7
Y7
Z7
AA7
AB7
AC7
6433000
W8
X8
Y8
Z8
AA8
AB8
AC8
6432500
W9
X9
Y9
Z9
AA9
AB9
AC9
6432000
W10
X10
Y10
Z10
AA10
AB10
AC10
6431500
W11
X11
Y11
Z11
AA11
AB11
AC11
6431000
153
218
122
192
113
9
10
12
ель
береза
Кутамыш
Бобровский Лог
Красновка
Песчанка

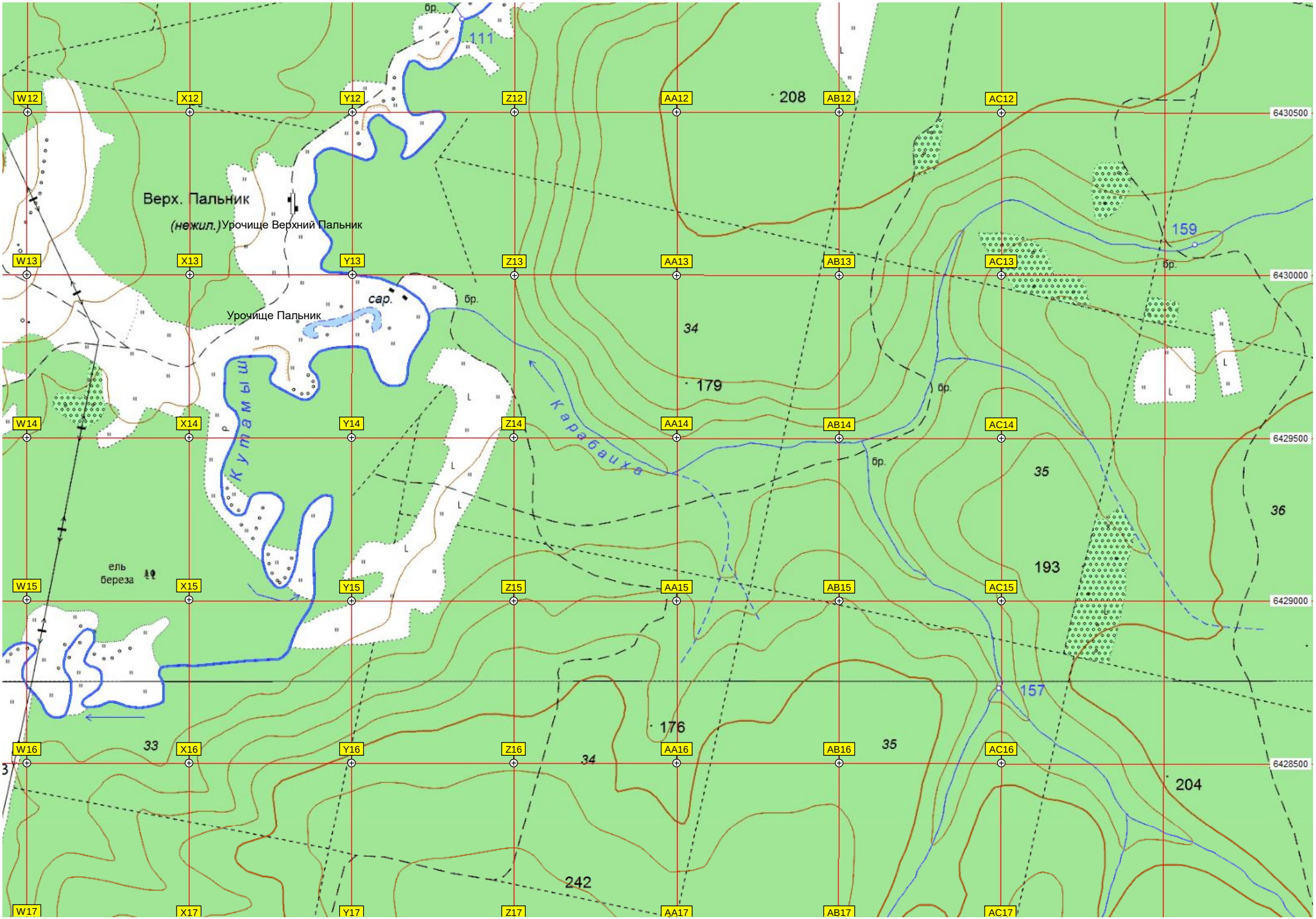

A12
B12
C12
D12
E12
F12
A13
B13
C13
D13
E13
F13
A14
B14
C14
D14
E14
F14
A15
B15
C15
D15
E15
F15
A16
B16
C16
D16
E16
F16
A17
B17
C17
D17
E17
F17
6430500
6430000
6429500
6429000
6428500
Денисовка
139
200
147
Старое кладбище
Поляна
161
181
48
49
109
Кладбище
водопадик и ручьи
ель
пихта
197
47
161
109
182
пихта
ель
182
192
47
48
49
пихта
ель
бр.



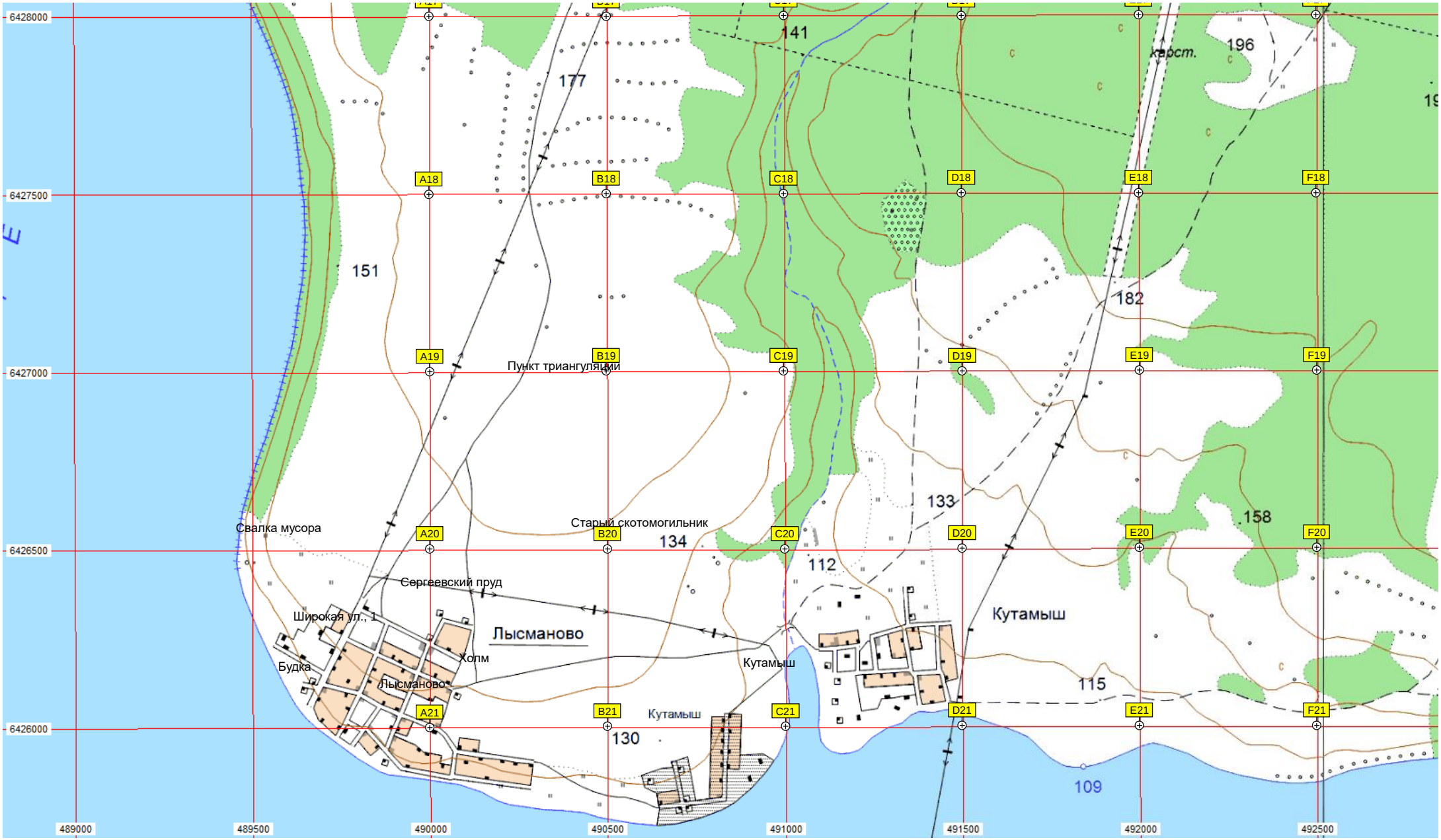
G12
H12
I12
J12
K12
L12
M12
N12
G13
H13
I13
J13
K13
L13
M13
N13
G14
H14
I14
J14
K14
L14
M14
N14
G15
H15
I15
J15
K15
L15
M15
N15
G16
H16
I16
J16
K16
L16
M16
N16
G17
H17
I17
J17
K17
L17
M17
N17
береза
28
157
29
207
211
209
208
196
202
180
Лесное озеро
липа
ель
Кунутный
51
204
50
54
176
липа
береза
52
154
138
136
190
ель
береза
182

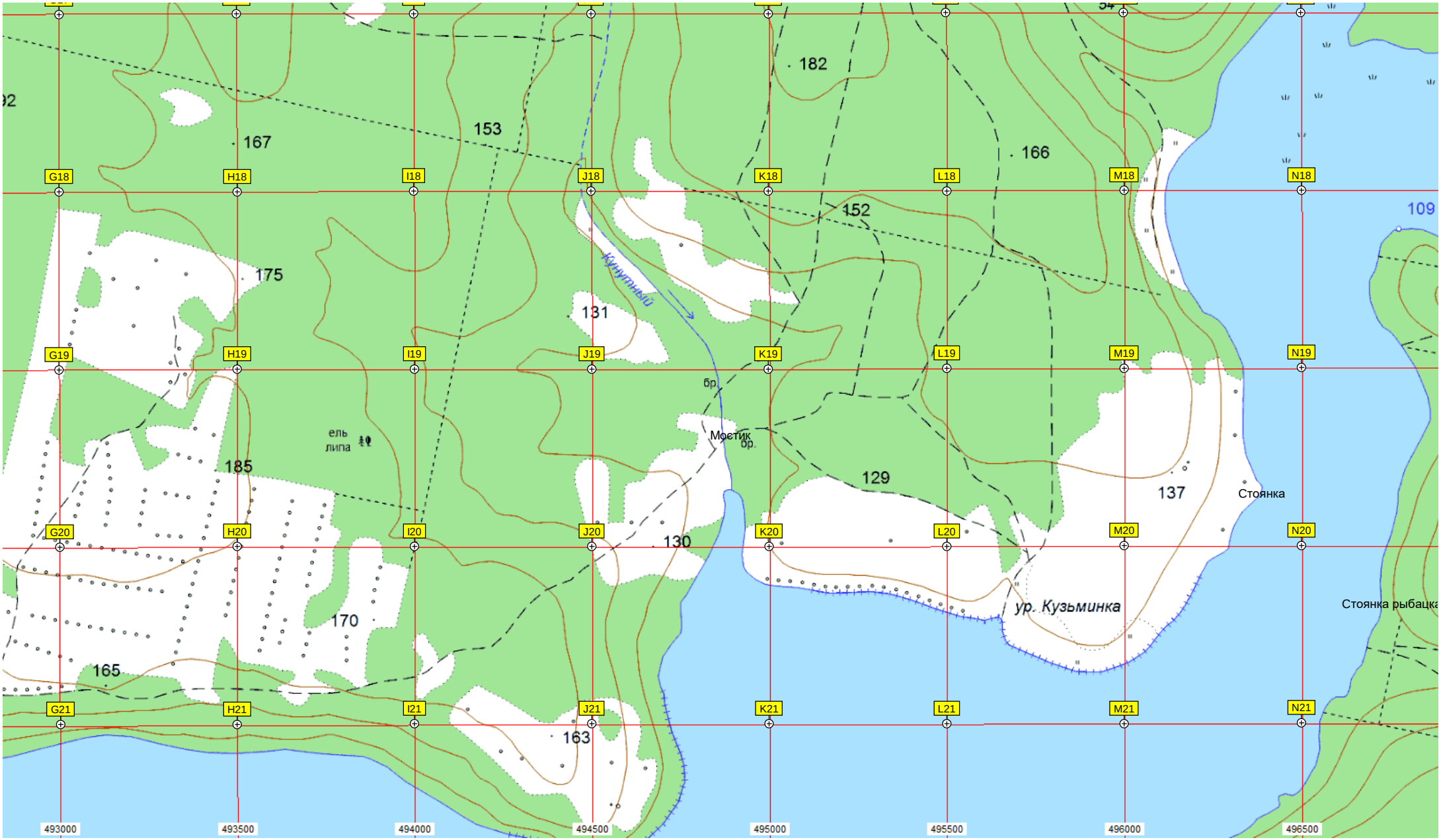


O12
P12
Q12
R12
S12
T12
U12
V12
O13
P13
Q13
R13
S13
T13
U13
V13
O14
P14
Q14
R14
S14
T14
U14
V14
O15
P15
Q15
R15
S15
T15
U15
V15
O16
P16
Q16
R16
S16
T16
U16
V16
O17
P17
Q17
R17
S17
T17
U17
V17
134
182
214
30
31
32
180
184
осина
береза
липа
береза
118
181
Меленка
Крутая
166
Сосновый Лог
163
124
108
Урочище Нижний Пальник
ур. Ниж.Пальник

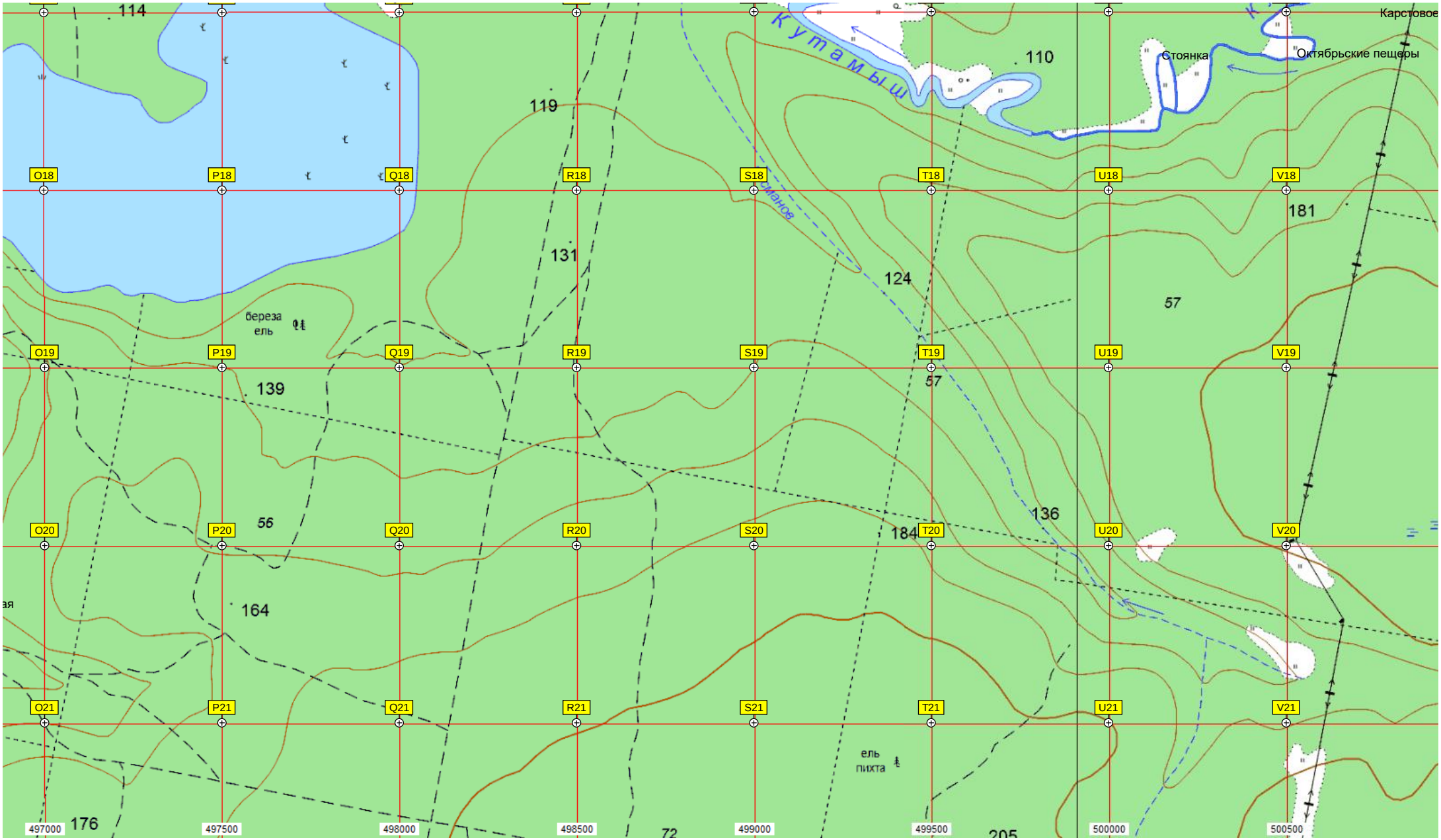


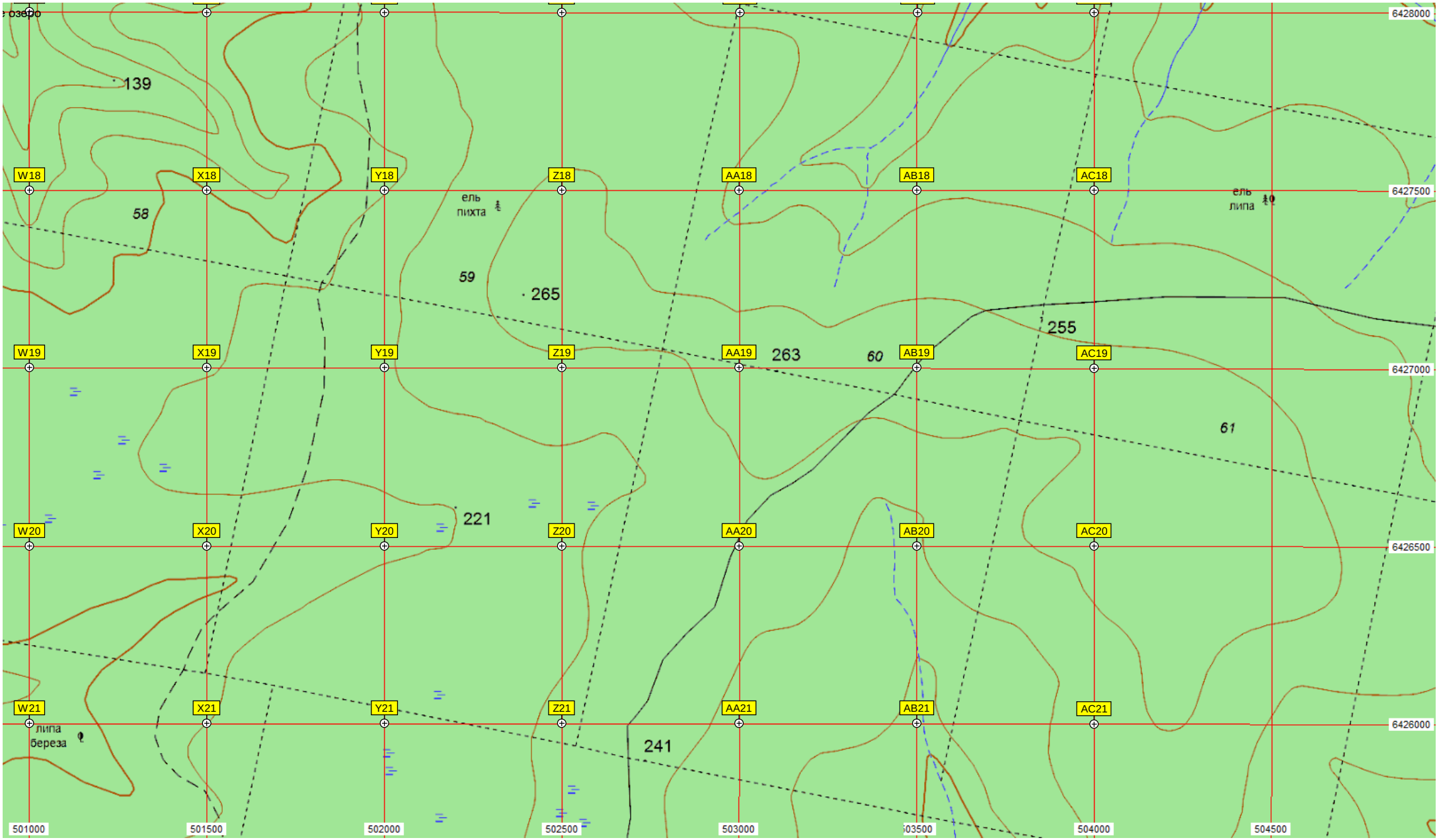
W12
X12
Y12
Z12
AA12
AB12
AC12
6430500
Верх. Пальник
(нежил.)Урочище Верхний Пальник
W13
X13
Y13
Z13
AA13
AB13
AC13
6430000
сар.
бр.
Урочище Пальник
34
179
Кутамыш
Карабаиха
W14
X14
Y14
Z14
AA14
AB14
AC14
6429500
35
36
193
ель
береза
W15
X15
Y15
Z15
AA15
AB15
AC15
6429000
157
176
W16
X16
Y16
Z16
AA16
AB16
AC16
6428500
33
34
35
204
242
W17
X17
Y17
Z17
AA17
AB17
AC17
111
208
159


6428000
6427500
6427000
6426500
6426000
489000
489500
490000
490500
491000
491500
492000
492500
A18
B18
C18
D18
E18
F18
A19
B19
C19
D19
E19
F19
A20
B20
C20
D20
E20
F20
A21
B21
C21
D21
E21
F21
141
177
196
карст.
151
182
Пункт триангуляции
133
158
Свалка мусора
Старый скотомогильник
134
112
Сергеевский пруд
Широкая ул., 1
Лысманово
Кутамыш
Будка
Холм
Лысманово
Кутамыш
115
Кутамыш
130
109



G18
H18
I18
J18
K18
L18
M18
N18
G19
H19
I19
J19
K19
L19
M19
N19
G20
H20
I20
J20
K20
L20
M20
N20
G21
H21
I21
J21
K21
L21
M21
N21
182
153
167
166
152
109
175
131
Кунутный
бр.
Мостик
бр.
ель
липа
185
129
137
Стоянка
130
170
165
163
ур. Кузьминка
Стоянка рыбацка
493000
493500
494000
494500
495000
495500
496000
496500


114
110
Карстовое
Стоянка
Октябрьские пещеры
К у т а м ы ш
119
O18
P18
Q18
R18
S18
T18
U18
V18
181
131
124
57
береза
ель
O19
P19
Q19
R19
S19
T19
U19
V19
139
57
136
O20
P20
Q20
R20
S20
T20
U20
V20
56
184
164
O21
P21
Q21
R21
S21
T21
U21
V21
ель
пихта
176
497000
497500
498000
498500
499000
499500
500000
500500
72
205


озеро
139
58
ель
пихта
59
265
263
60
255
61
221
241
ель
липа
липа
береза
W18
X18
Y18
Z18
AA18
AB18
AC18
W19
X19
Y19
Z19
AA19
AB19
AC19
W20
X20
Y20
Z20
AA20
AB20
AC20
W21
X21
Y21
Z21
AA21
AB21
AC21
6428000
6427500
6427000
6426500
6426000
501000
501500
502000
502500
503000
504000
504500